

APPLICATION DATA SHEET

BIBLIOGRAPHIC DATA

1. APPLICANT INFORMATION

Inventor One Given Name::	John William
Inventor One Family Name::	Shultz
Inventor One Postal Address Line One::	407 Melody Lane
Inventor One City::	Verona
Inventor One State or Province::	Wisconsin
Inventor One Country::	United States of America
Inventor One Postal or Zip Code::	53593
Inventor One Citizenship Country::	United States of America
Inventor Two Given Name::	Martin K.
Inventor Two Family Name::	Lewis
Inventor Two Postal Address Line One::	5210 Forge Drive
Inventor Two City::	Madison
Inventor Two State or Province::	Wisconsin
Inventor Two Country::	United States of America
Inventor Two Postal or Zip Code::	53716
Inventor Two Citizenship Country::	United States of America
Inventor Three Given Name::	Donna
Inventor Three Family Name::	Leippe
Inventor Three Postal Address Line One::	4833 Sheboygan Avenue, #328
Inventor Three City::	Madison
Inventor Three State or Province::	Wisconsin
Inventor Three Country::	United States of America
Inventor Three Postal or Zip Code::	53705
Inventor Three Citizenship Country::	United States of America
Inventor Four Given Name::	Michelle
Inventor Four Family Name::	Mandrekar
Inventor Four Postal Address Line One::	525 Ash Street
Inventor Four City::	Oregon
Inventor Four State or Province::	Wisconsin
Inventor Four Country::	United States of America
Inventor Four Postal or Zip Code::	53575
Inventor Four Citizenship Country::	United States of America

Inventor Five Given Name:: Daniel
Inventor Five Family Name:: Kephart
Inventor Five Postal Address Line One:: 112 Vista Drive
Inventor Five City:: Cottage Grove
Inventor Five State or Province:: Wisconsin
Inventor Five Country:: United States of America
Inventor Five Postal or Zip Code:: 53527
Inventor Five Citizenship Country:: United States of America

Inventor Six Given Name:: Richard Byron
Inventor Six Family Name:: Rhodes
Inventor Six Postal Address Line One:: 444 West Wilson Street, #207
Inventor Six City:: Madison
Inventor Six State or Province:: Wisconsin
Inventor Six Country:: United States of America
Inventor Six Postal or Zip Code:: 53703
Inventor Six Citizenship Country:: United States of America

Inventor Seven Given Name:: Christine Ann
Inventor Seven Family Name:: Andrews
Inventor Seven Postal Address Line One:: 800 Whispering Way
Inventor Seven City:: Cottage Grove
Inventor Seven State or Province:: Wisconsin
Inventor Seven Country:: United States of America
Inventor Seven Postal or Zip Code:: 53527
Inventor Seven Citizenship Country:: United States of America

Inventor Eight Given Name:: James Robert
Inventor Eight Family Name:: Hartnett
Inventor Eight Postal Address Line One:: 2590 Chesapeake Drive
Inventor Eight City:: Madison
Inventor Eight State or Province:: Wisconsin
Inventor Eight Country:: United States of America
Inventor Eight Postal or Zip Code:: 53719
Inventor Eight Citizenship Country:: United States of America

Inventor Nine Given Name:: Trent
 Inventor Nine Family Name:: Gu
 Inventor Nine Postal Address Line One:: 1329 North Wingra Drive
 Inventor Nine City:: Madison
 Inventor Nine State or Province:: Wisconsin
 Inventor Nine Country:: United States of America
 Inventor Nine Postal or Zip Code:: 53715
 Inventor Nine Citizenship Country:: United States of America

Inventor Ten Given Name:: Ryan J.
 Inventor Ten Family Name:: Olson
 Inventor Ten Postal Address Line One:: 340 North Allen Street, #8
 Inventor Ten City:: Madison
 Inventor Ten State or Province:: Wisconsin
 Inventor Ten Country:: United States of America
 Inventor Ten Postal or Zip Code:: 53705
 Inventor Ten Citizenship Country:: United States of America

Inventor Eleven Given Name:: Keith V.
 Inventor Eleven Family Name:: Wood
 Inventor Eleven Postal Address Line One:: 902 Kottke Drive, #5
 Inventor Eleven City:: Madison
 Inventor Eleven State or Province:: Wisconsin
 Inventor Eleven Country:: United States of America
 Inventor Eleven Postal or Zip Code:: 53711
 Inventor Eleven Citizenship Country:: United States of America

Inventor Twelve Given Name:: Roy
 Inventor Twelve Family Name:: Welch
 Inventor Twelve Postal Address Line One:: 3868 Magnolia Drive
 Inventor Twelve City:: Palo Alto
 Inventor Twelve State or Province:: California
 Inventor Twelve Country:: United States of America
 Inventor Twelve Postal or Zip Code:: 94306
 Inventor Twelve Citizenship Country:: United States of America

2. CORRESPONDENCE INFORMATION

U.S. PTO Customer Number:: 24628
Attorney or Agent Name Line One:: Welsh & Katz, Ltd.
Attorney or Agent Name Line Two:: Shannon L. Nebolsky
Attorney or Agent Address Line One:: 22nd Floor
Attorney or Agent Address Line Two:: 120 South Riverside Plaza
Attorney or Agent City:: Chicago
Attorney or Agent State or Province:: IL
Attorney or Agent Postal or Zip Code:: 60606
Attorney or Agent Telephone Number:: (312) 655-1500
Attorney or Agent Fax:: (312) 655-1501

3. APPLICATION INFORMATION

Title Line One:: Exogenous Nucleic Acid Detection
Suggested Class:: 536
Suggested Subclass:: 22.1
Suggested Technology Center:: 1600
Total Drawing Sheets:: 2
Suggested Drawing Figure for Front Page::
Formal Drawings?:: Yes
Application Type (Util., Pl., Des., Re., or Prov.)::: Utility
Latin name (*Genus species*) and variety denomination (if plant)::
Attorney Docket Number:: PRO-105.0 CON I 6868/81579

4. REPRESENTATIVE INFORMATION

Registration Number One::	24,003
Registration Number Two::	22,839
Registration Number Three::	28,903
Registration Number Four::	27,429
Registration Number Five::	25,060
Registration Number Six::	22,053
Registration Number Seven::	27,466
Registration Number Eight::	29,434
Registration Number Nine::	29,054
Registration Number Ten::	29,381
Registration Number Eleven::	34,044
Registration Number Twelve::	27,600
Registration Number Thirteen::	34,137
Registration Number Fourteen::	39,724
Registration Number Fifteen::	37,963
Registration Number Sixteen::	38,110
Registration Number Seventeen::	39,021
Registration Number Eighteen::	41,217
Registration Number Nineteen::	34,177

5. DOMESTIC PRIORITY INFORMATION

This application is a::	Division of
>Application One::	09/406,147
Filing Date::	09-27-1999

which is a::	Continuation-in-Part of
>>Application Two::	09/358,972
Filing Date::	07-21-1999

which is a::	Continuation-in-Part of
>>Application Three::	09/252,436
Filing Date::	02-18-1999

which is a::	Continuation-in-Part of
>>Application Four::	09/042,287
Filing Date::	03-13-1998

項目	単位	数値	単位	数値	
総人口	人	1,234,567	総人口	人	1,234,567
男性人口	人	612,345	女性人口	人	622,222
0歳人口	人	12,345	1歳人口	人	11,234
2歳人口	人	11,234	3歳人口	人	10,123
4歳人口	人	10,123	5歳人口	人	9,012
6歳人口	人	8,901	7歳人口	人	7,890
8歳人口	人	6,789	9歳人口	人	5,678
10歳人口	人	4,567	11歳人口	人	3,456
12歳人口	人	2,345	13歳人口	人	1,234
14歳人口	人	1,123	15歳人口	人	1,012
16歳人口	人	901	17歳人口	人	890
18歳人口	人	789	19歳人口	人	678
20歳人口	人	567	21歳人口	人	456
22歳人口	人	345	23歳人口	人	234
24歳人口	人	123	25歳人口	人	112
26歳人口	人	101	27歳人口	人	90
28歳人口	人	89	29歳人口	人	78
30歳人口	人	67	31歳人口	人	56
32歳人口	人	45	33歳人口	人	34
34歳人口	人	23	35歳人口	人	12
36歳人口	人	11	37歳人口	人	10
38歳人口	人	9	39歳人口	人	8
40歳人口	人	7	41歳人口	人	6
42歳人口	人	5	43歳人口	人	4
44歳人口	人	3	45歳人口	人	2
46歳人口	人	1	47歳人口	人	1
48歳人口	人	1	49歳人口	人	1
50歳人口	人	1	51歳人口	人	1
52歳人口	人	1	53歳人口	人	1
54歳人口	人	1	55歳人口	人	1
56歳人口	人	1	57歳人口	人	1
58歳人口	人	1	59歳人口	人	1
60歳人口	人	1	61歳人口	人	1
62歳人口	人	1	63歳人口	人	1
64歳人口	人	1	65歳人口	人	1
66歳人口	人	1	67歳人口	人	1
68歳人口	人	1	69歳人口	人	1
70歳人口	人	1	71歳人口	人	1
72歳人口	人	1	73歳人口	人	1
74歳人口	人	1	75歳人口	人	1
76歳人口	人	1	77歳人口	人	1
78歳人口	人	1	79歳人口	人	1
80歳人口	人	1	81歳人口	人	1
82歳人口	人	1	83歳人口	人	1
84歳人口	人	1	85歳人口	人	1
86歳人口	人	1	87歳人口	人	1
88歳人口	人	1	89歳人口	人	1
90歳人口	人	1	91歳人口	人	1
92歳人口	人	1	93歳人口	人	1
94歳人口	人	1	95歳人口	人	1
96歳人口	人	1	97歳人口	人	1
98歳人口	人	1	99歳人口	人	1
100歳人口	人	1	101歳人口	人	1
102歳人口	人	1	103歳人口	人	1
104歳人口	人	1	105歳人口	人	1
106歳人口	人	1	107歳人口	人	1
108歳人口	人	1	109歳人口	人	1
110歳人口	人	1	111歳人口	人	1
112歳人口	人	1	113歳人口	人	1
114歳人口	人	1	115歳人口	人	1
116歳人口	人	1	117歳人口	人	1
118歳人口	人	1	119歳人口	人	1
120歳人口	人	1	121歳人口	人	1
122歳人口	人	1	123歳人口	人	1
124歳人口	人	1	125歳人口	人	1
126歳人口	人	1	127歳人口	人	1
128歳人口	人	1	129歳人口	人	1
130歳人口	人	1	131歳人口	人	1
132歳人口	人	1	133歳人口	人	1
134歳人口	人	1	135歳人口	人	1
136歳人口	人	1	137歳人口	人	1
138歳人口	人	1	139歳人口	人	1
140歳人口	人	1	141歳人口	人	1
142歳人口	人	1	143歳人口	人	1
144歳人口	人	1	145歳人口	人	1
146歳人口	人	1	147歳人口	人	1
148歳人口	人	1	149歳人口	人	1
150歳人口	人	1	151歳人口	人	1
152歳人口	人	1	153歳人口	人	1
154歳人口	人	1	155歳人口	人	1
156歳人口	人	1	157歳人口		

6